

**Instituto Justo Arosemena**  
**Bachillerato en Ciencias**  
**Plan de Estudio**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>10°</b>	<b>11°</b>	<b>12°</b>	<b>Total</b>
<b>Área Humanística</b>				
Español	5	5	5	15
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	5	5	5	15
Geografía Física	2	---	---	2
Geografía de Panamá	---	2	---	2
Geografía Humana Económica y Política	---	---	2	2
Historia Moderna y Post-Moderna	2	---	---	2
Historia de Panamá I	---	2	---	2
Historia de Panamá II/Relaciones de Pmá con los E.E.U.U.	---	---	3	3
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	---	---	2
Bellas Artes	---	2	---	2
Cívica	---	---	2	2
Lógica y Filosofía	---	---	2	2
	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>51</b>
<b>Área Científica</b>				
Matemática	5	5	5	15
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
Biología	4	5	4	13
Química	4	5	5	14
Física	4	5	5	14
	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>60</b>
<b>Área Tecnológica</b>				
Tecnología de la Información	4	2	---	6
Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos	---	---	2	2
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
Consejería	1	---	---	1
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>

**Observación:** Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)

*Preparado: por la  
profesora  
Nury Sánchez V.*

**Instituto Justo Arosemena**  
**Bachillerato en Humanidades**  
**Plan de Estudio**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>10°</b>	<b>11°</b>	<b>12°</b>	<b>Total</b>
<b>Área Humanística</b>				
Español	6	6	6	18
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	6	6	6	18
Francés/Mandarin/otros	3	3	4	10
Geografía Física	2	---	---	2
Geografía de Panamá	---	3	---	3
Geografía Humana Económica y Política	---	---	3	3
Historia Moderna y Post-Moderna	3	---	---	3
Historia de Panamá I	---	3	---	3
Historia de Panamá II	---	---	3	3
Historia de la Cultura de América Latina	---	---	2	2
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	2	---	4
Bellas Artes	2	2	---	4
Cívica	---	---	2	2
Lógica y Filosofía	---	2	3	5
	24	27	29	80
<b>Área Científica</b>				
Matemática	4	4	4	12
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
Ciencias Naturales Integradas	3	3	3	9
	9	9	7	25
<b>Área Tecnológica</b>				
Tecnología de la Información	4	4	3	11
Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos	2	---	---	2
	6	4	3	13
Consejería	1	---	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>

**Observación:** Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)

*Preparado: por la  
profesora  
Nury Sánchez V.*

**Instituto Justo Arosemena**

**Bachillerato en Comercio**  
**Plan de Estudio**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>10°</b>	<b>11°</b>	<b>12°</b>	<b>Total</b>
<b>Área Humanística</b>				
Español	5	5	5	15
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	5	5	5	15
Geografía de Panamá	2	---	---	2
Geografía Económica	---	2	---	2
Historia Moderna y Post-Moderna	2	---	---	2
Historia de Panamá I	---	2	---	2
Historia de Panamá II/ Hist.de las Relac. de Panamá con E.E.U.U	---	---	2	2
Cívica	---	---	2	2
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	2	---	4
Bellas Artes	2	---	---	2
	18	16	14	48
<b>Área Científica</b>				
Matemática	5	5	5	15
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
	7	7	5	19
<b>Área Tecnológica</b>				
Tecnología de la Información	4	---	---	4
Tecnología Comercial	---	4	3	7
Administración	5	---	---	5
Contabilidad	5	5	4	14
Mercadotecnia y Publicidad	---	4	---	4
Gestión Empresarial	---	4	4	8
Ofimática	---	---	2	2
Formulación y Evaluación de Proyectos	---	---	2	2
Fundamento Laboral y Comercial	---	2	---	2
Práctica Profesional	---	---	4	4
	14	17	21	52
Consejería	1	---	---	1
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>

**Observación:** Además de la asignatura de Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)  
Algunas asignaturas comerciales del Área Tecnológica serán dictadas en Inglés.

*Preparado: por la  
profesora  
Nury Sánchez V.*

# Instituto Justo Arosemena

## Bachillerato en Turismo

### Plan de Estudio

ASIGNATURAS	10°	11°	12°	Total
<b>Área Humanística</b>				
Español	5	5	5	15
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	5	5	5	15
Francés	3	3	3	9
Geografía de Panamá	2	---	---	2
Geografía Turística de Panamá	---	---	2	2
Geografía Turística del Mundo	---	2	---	2
Historia de Panamá I	2	---	---	2
Historia de Panamá II	---	---	2	2
Cívica	---	2	---	2
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	---	---	2
Bellas Artes	2	---	---	2
	21	17	17	55
<b>Área Científica</b>				
Matemática	5	4	4	13
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
	7	6	4	17
<b>Área Tecnológica</b>				
Tecnología de la Información	3	---	---	3
Tecnología Comercial*	---	2	2	4
Contabilidad *	3	3	3	9
Turismo (Introducción al Turismo y Cultura Turística)*	3	3	3	2
Turismo Sostenible	---	2	2	4
Gestión Empresarial Turística*	3	---	---	3
Servicios Turísticos I y II *	---	3	3	6
Mercadotecnia y Publicidad	---	2	---	2
Ofimática*	---	2	---	2
Elaboración de Proyectos Turísticos	---	---	2	2
Práctica Profesional	---	---	4	4
	12	17	19	48
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>

**Observación:** Además de la asignatura de Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition) Algunas asignaturas comerciales del Área Tecnológica serán dictadas en Inglés.

*Preparado: por la profesora  
Nury Sánchez V.*